

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล อาจารย์ สพ.ญ.ดร. นภารัตน์ สุทธิเดช

Doctor Naparat Suttidate

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-476-026
วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	โทรศัพท์มือถือ	096-6545893
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	naparat.st@mail.wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Wildlife Ecology University of Wisconsin-Madison	2559
M.A.	Biology, Applied Ecology State University of New York at Stony Brook	2554
DVM	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	2551

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2563
อาจารย์ สาขาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559
ผู้ช่วยวิจัย สถาบัน University of Wisconsin-Madison	2558-2559
สัตวแพทย์ โรงพยาบาลสัตว์กรุงเทพ-รามอินทรา	2551-2552

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Wildlife Ecology
- 2) Landscape ecology
- 3) Conservation Biology
- 4) Ecological modeling
- 5) Remote sensing and GIS

4. ประสบการณ์การสอน



ม.วลัยลักษณ์/ชีววิทยา/ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
• BIO-101 Principles of Biology I	2559-ปัจจุบัน
• BIO-103 General Biology	2559-ปัจจุบัน
• BIO-102 Principles of Biology II	2559-ปัจจุบัน
• BIO-104 General Biology Laboratory	2559-ปัจจุบัน
• BIO-105 Cell Biology for Health Sciences	2559-ปัจจุบัน
• BIO-212 Microbiology Laboratory	2559-ปัจจุบัน
• BIO-250 Principles of Ecology	2559-ปัจจุบัน
• BIO-300 Form and Function of Organisms	2559-ปัจจุบัน
• BIO-360 Systematics and Biodiversity	2559-ปัจจุบัน
• COS-472 Seminar	2559-ปัจจุบัน
• COS-332 Environmental and Ecological Changes Modeling	2559-ปัจจุบัน
• COS-336 Introduction to Ecological Modeling	2559-ปัจจุบัน
• COS-333 Conservation Biology Modeling	2559-ปัจจุบัน
• CPS 782 Seminar	2559-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

Suttidate, N., M. Hobi, A. M. Pidgeon, P. D. Round, N. C. Coops, D. P. Helmers, N. Keuler, M. Dubinin, B. L. Bateman, and V. C. Radeloff. Tropical bird species richness is strongly associated with patterns of primary productivity captured by the Dynamic Habitat Indices. *Remote Sensing of Environment*, 232, 111306.

Radeloff, V. C., M. Dubinin, N. C. Coops, A. M. Allen, T. M. Brooks, M. K. Clayton, G. C. Costa, C. H. Graham, D. P. Helmers, A. R. Ives, D. Kolesov, A. M. Pidgeon, G. Rapacciuolo, E. Razenkova, **N. Suttidate**, B. E. Young, L. Zhu, and M. L. Hobi. (2019). The Dynamic

Habitat Indices (DHIs) from MODIS and global biodiversity. *Remote Sensing of Environment*, 222: 204-214.

Kaminsin, D., **Suttidate, N.** (2019). Identifying potential dispersal corridors for Malayan tapirs (*Tapirus indicus*) in southern Thailand. *Walailak Procedia*, 2019(3), ST145:1-7.

Suwannaphong, T., Limmun, W., Panyaboriban, S., Wittayarat, M., & **Suttidate, N.** (2018). Daytime behavior of captive Malayan tapirs at Songkhla Zoo. *Walailak Procedia*, 2018(2), st120-st120.

Koning, A. A., Moore, J. B., **Suttidate, N.**, Hannigan, R., McIntyre, P. B. (2016) Aquatic ecosystem impacts of land sharing versus sparing: nutrient loading to Southeast Asian rivers. *Ecosystems*, 20(2): 393-405.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

Suwannaphong, T., **Suttidate, N.** (2018) An Assessment of Habitat Fragmentation for the Malayan Tapir in Thailand. The 10th Walailak Research National Conference, 27-28 March 2018. Nakhon Si Thammarat, Thailand. *Oral presentation*.

Suwannaphong, T., Limmun, W., Panyaboriban, S., Wittayarat, M., **Suttidate, N.** (2018) Daytime behavior of captive Malayan tapirs at Songkhla Zoo. The 10th Walailak Research National Conference, 27-28 March 2018. Nakhon Si Thammarat, Thailand. *Oral presentation*.

Suttidate, N. (2017) Habitat Connectivity for Indochinese Tigers. BioD4: Towards Science and Emerging Technology for Biodiversity Management, 21-23 June 2017. Udon Thani, Thailand. *Invited speaker*.

Suttidate, N., Round, P. D. Pidgeon, A. M. Dubini, M., Radeloff, V. C. (2016) The effects of habitat heterogeneity on tropical forest bird distributions. North American Congress for Conservation Biology, 17-21 July 2016. Madison, Wisconsin, USA. *Poster presentation*.

Dubinin, M., **Suttidate, N.**, Hobi, M., Pidgeon, A. M., Coops, N.C., Radeloff, V.C. (2016) MODIS-based Dynamic Habitat Indices and their relationship with species richness globally. North American Congress for Conservation Biology, 17-21 July 2016. Madison, Wisconsin, USA. *Poster presentation*.

Radeloff, V. C., **Suttidate, N.**, Borisov, B., Brooks, T., Clayton, M., Coops, N., Graham, C., Ives, T., Kuemmerle, T., Pidgeon, A., Rondinini, C. (2015) Developing and testing the Dynamic Habitat Index from Terra and Aqua MODIS data for biodiversity and conservation science. NASA Carbon Cycle and Ecosystem Joint Science Workshop. 20-24 April 2015. College Park, Maryland, USA. *Oral presentation*.

Suttidate, N., Lynam, A.J. Sukmasuangc, R., Ngoprasert, D., Chutipong, W. Jenks, K. E. Baker, M. Kitamura, S., Steinmetz, R., Ziólkowskai, E., Bateman, B. L., Radeloff, V. C. (2015)

Identifying habitat patches and dispersal corridors for endangered Indochinese tigers, the 9th International Association of Landscape Ecology World Congress, July 5-10, 2015, in Portland, Oregon. *Oral presentation.*

Radeloff, V. C., T. M. Brooks, N. C. Coopsc, M. Hobi, T. Kuemmerle, A. M. Pidgeon, C. Rondinini, **Suttidate, N.** (2015) The Dynamic Habitat Index derived from three decades of MODIS and AVHRR data and its relationship to global patterns on mammal species richness. The 36th International Symposium on Remote Sensing of Environment (ISRSE), May 11-15, 2015, in Berlin, Germany. *Oral presentation.*

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Student Travel Award, 9th International Association for Landscape Ecology, July 5-10 2015, in Portland, Oregon, USA.	2558
Graduate Academic Achievement Award, University of Wisconsin-Madison, USA.	2558
Center of Southeast Asia Studies Fellowships, University of Wisconsin-Madison, USA.	2558
Biological Sciences Scholar Award, University of Wisconsin-Madison, USA.	2554